

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

1. ANGIVELSE AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:

LIBOIL TREOLJE (Liberon nr. 553)

Deklarasjonsnummer: Under deklarasjon.

Bruk av stoffet/stoffblandingen:

Olje til overflatebehandling tre.

Identifikasjon av selskap/foretak:

ALANOR AS

P.B. 2190

N-3103 Tønsberg

Tel.: 33 36 29 70

Faks: 33 36 29 71

Identifikasjon af produsent:

V 33 S.A.

Rue Croix Bernard La Muyre

F-39210 Domblans Cedex

Tlf. 0033 3 84 35 00 33

Fax 0033 3 84 44 63 18

Nødnummer:

33 36 29 70

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post):

Erik Lindgren, ALTTox a/s (el@alttox.dk)

2. FAREIDENTIFIKASJON

Væske med langtidseffekter.

Klassifisering: R66

3. SAMMENSETNING/ANGIVELSE AV BESTANDDELER

% w/w	navn	CAS	EINECS/ELINCS	Stoffklassifisering
5-10	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	R10 Xn;R65 R66
30-50	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8	Xn;R65 R66
40-50	Linolje	8001-26-1	232-278-6	-
1-5	1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	R10
<1	C ₇₋₉ -alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)- 5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]- propionater, bland. av forgrenede og lineære	127519-17-9	407-000-3	N;R51/53
< 1	2-Butanonoksim	96-29-7	202-496-6	Kreft3;R40 Xn;R21 Xi;R41 R43
< 0,25	Kobolt-C ₆₋₁₉ -fettsyrer	68409-81-4	270-066-5	Xn;R22 Xi;R38 R43

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud:

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet sperres godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkast.** Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ved ugehag: Søk lege.

Forbrenning:

Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

Informasjon:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Tiltak ved brann:

Unngå innånding av røykgasser. Bruk SVAK VANNSTRÅLE for å kjøle beholdere! Unngå vann på produktet.

Brannslukningsmidler:

Kullsyre, skum eller pulver. Bruk ikke vann.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved kraftig oppvarming eller brann dannes meget giftige gasser: særlig karbonoksider.

Vernetiltak ved brann:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

6. TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

Personlig beskyttelse:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

Miljøbeskyttelse:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

Metoder til opprydding:

Sølet suges opp med granulat eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand.

Fortsatt behandling av søl - se punkt 13. Kjemikaliet inneholder linolje med risiko for selvantennelse.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering:

Se punkt 8.

Lagring:

I godt tillukket beholder i godt ventilert rom.

Særlige bruksområder:

Se bruk av stoffet/stoffblandingen - punkt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdier for eksponering:

50 ppm = 275 mg/m³ (White Spirit (aromatinnhold < 22%)) (~Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung), (~Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette).

50 ppm = 180 mg/m³ H (1-Metoksy-2-propanol).

0,02 mg/m³ KRA (Kobolt, Co(II)-forb. (røyk) og uorg. (beregnet som Co)).

25 ppm (2-Butanonoksim) (dansk administrativ norm).

H = Stoffet kan tas opp gjennom huden.

K = Stoffet betraktes som kreftfremkallende.

R = Stoffet betraktes som reproduksjonsskadelig

A = Stoffet betraktes som allergifremkallende

Eksponeringskontroll:

Unngå innånding av damp. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks forurenset tøy. Forurensete klær skal oppbevares under vann inntil fjerning eller rensing kan finne sted. **MÅ IKKE TØRRE!** (etter inntørring er det brannfare ved kontakt med organisk materiale). Vask hvis huden blir tilsølt. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Dusj til bruk i nødsfall skal være tilgjengelig.

Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med gassfilter type A (brunt - mot organiske damp). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud:

Vernehansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av produktet, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne:

Tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	Væske
Lukt:	Karakteristisk
pH:	-
Kokepunkt / Kokeområde (°C):	198
Smeltepunkt / smelteområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	> 55
Antennestemperatur (°C):	-
Eksplosjonsgrenser (vol% - vol%):	-
Damptrykk (kPa):	-
Relativ tetthet (g/cm³) v/20°C:	0,889
Vannløselighet:	Tungt løselig
Viskositet v/40°C:	> 7 x 10 ⁻⁶ m ² /s
Andre opplysninger:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:

Brennbar. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet: >55°C. Avgitte damper kan antennes av f.eks. gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv m.m.

Forhold som skal unngås:

Unngå dannelse av gnister, glør samt oppvarming.

Stoffer som skal unngås:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved lengre tids oppheting eller brann utvikles giftige damper: særlig karbonoksider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Opptaksveier:

Lungene og mage-tarm-kanalen.

AKUTT**Innånding:**

Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud:

Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne:

Kan gi irritasjon med rødme.

Svelging:

Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding".

LANGTIDSEFFEKT

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem.

Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem.

Inneholder kobolt-C₆₋₁₉-fettsyrer og 2-butanonoksim som kan gi en allergisk reaksjon og kan muligens forårsake kreft.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet:

C₇₋₉-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-propionater, bland. av forgrenede og lineære er giftig for vannlevende organismer. LC₅₀ (96h, fisk) = 1-10 mg/l.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung er svak giftig for vannlevende organismer. LC₅₀ (96h, fisk) > 100 mg/l (modellberegning).

2-Butanonoksim er svak giftig for vannlevende organismer. LC₅₀ (96h, fisk) = 777 - 914 mg/l.

Mobilitet:

Produktet er tungt oppløselig i vann og begrenset mobilitet ventes.

Persistens og nedbrytbarhet:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung: Forventes å være potensielt biologisk nedbrytbart.

2-Butanonoksim er lett biologisk nedbrytbar.

Bioakkumuleringspotensial:

C₇₋₉-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-propionater, bland. av forgrenede og lineære – mulighet for betydningsfull bioakkumulering.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - mulighet for betydningsfull bioakkumulering. Log K_{ow} > 3.

2-Butanonoksim - ingen betydningsfull bioakkumulering. Log K_{ow} = 0,36.

Andre skadevirkninger:

-

13. DISPONERINGSHENSYN

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-kode: 20 01 27 **Avfallstoffnummer:** 7051

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nummer	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe	
1263	Maling	3	III	(ADR/RID)

Begrensete mengder, hvor det er tilstrekkelig å angi på hvert kolli: "UN 1263".

Sammensatt emballasje: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 30 l for hvert kolli.

Brett med strekkfilm: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 20 l for hvert kolli.

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

EF-nr.: -

Deklarasjonsnummer Under deklarasjon.

Faresymbol:

-

Innholdsmerking:

Inneholder 2-butanonoksim og kobolt-C₆₋₁₉-fettsyrer. Kan gi en allergisk reaksjon.

Risiko- og sikkerhetssetninger:

R 10: Brannfarlig.

R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S 46: Ved svelgning, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

S 51: Må bara anvendes på godt ventilerte steder.

Begrensning av bruk:

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

- R 10: Brannfarlig.
R 21: Farlig ved hudkontakt.
R 22: Farlig ved svelging.
R 38: Irriterer huden.
R 40: Mulig fare for kreft.
R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
R 43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
R 65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

YL-gr.: 1

Andre opplysninger:

*Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet etter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Utgave nr.:	Endret:	Endring i punkt:	Erstatter sikkerhetsdatablad av:
3	25. juni 2008	*	20. januar 2003

Utarbeidet av: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Danmark Tlf. +45 38 34 77 98 – Faks +45 38 34 77 99 / EL - Kvalitetskontroll: PW